

Zabezpieczenie wlewu paliwa z bezprzewodowym przesyłaniem sygnałów BAK-Q80/BLE i BAK-Q60/BLE.

- ✓ Komunikacja Bluetooth Low Energy (BLE).
- ✓ Bezprzewodowe przesyłanie informacji o otwarciu korka.
- ✓ Montaż zabezpieczenia wlewu paliwa nie wymaga przeprowadzania przewodu sygnałowego do kabiny pojazdu.

Przeznaczenie

Urządzenie BAK-Q80/BLE (BAK-Q60/BLE) służy do kontroli i monitorowania dostępu do wlewu paliwa samochodów ciężarowych, maszyn roboczych i budowlanych i innych, opcjonalnie z dodatkową sygnalizacją zdarzeń dla kierowcy i sitkiem antykradzieżowym. Zabezpieczenie wlewu paliwa wyposażone jest w bezprzewodowe przesyłanie sygnałów w standardzie BLE (Bluetooth Low Energy). Urządzenie nadaje się do współpracy z rejestratorami wyposażonymi w komunikację BLE (w przypadku gdy rejestrator nie jest wyposażony w komunikację BLE należy wyposażyć go w odbiornik Odb-BLE).

Budowa i zasada działania

BAK-Q80/BLE (BAK-Q60/BLE) działa na zasadzie kontroli obecności transpondera, umieszczonego w korku paliwa. Układ sygnalizuje, odkręcenie korka paliwa jako zmianę stanu wystawioną na wyjściu bezprzewodowym (BLE). Sygnał bezprzewodowy może być odczytywany przez rejestrator z wbudowaną komunikacją BLE lub w przypadku braku wbudowanej komunikacji BLE w celu rejestracji sygnałów należy zastosować odbiornik Odb-BLE.

W celu sygnalizowania odkręcenia korka w kabinie pojazdu należy zastosować sygnalizator kabinowy BLE wyposażony w diodę LED oraz buzzer sygnalizujące otwarcie korka.



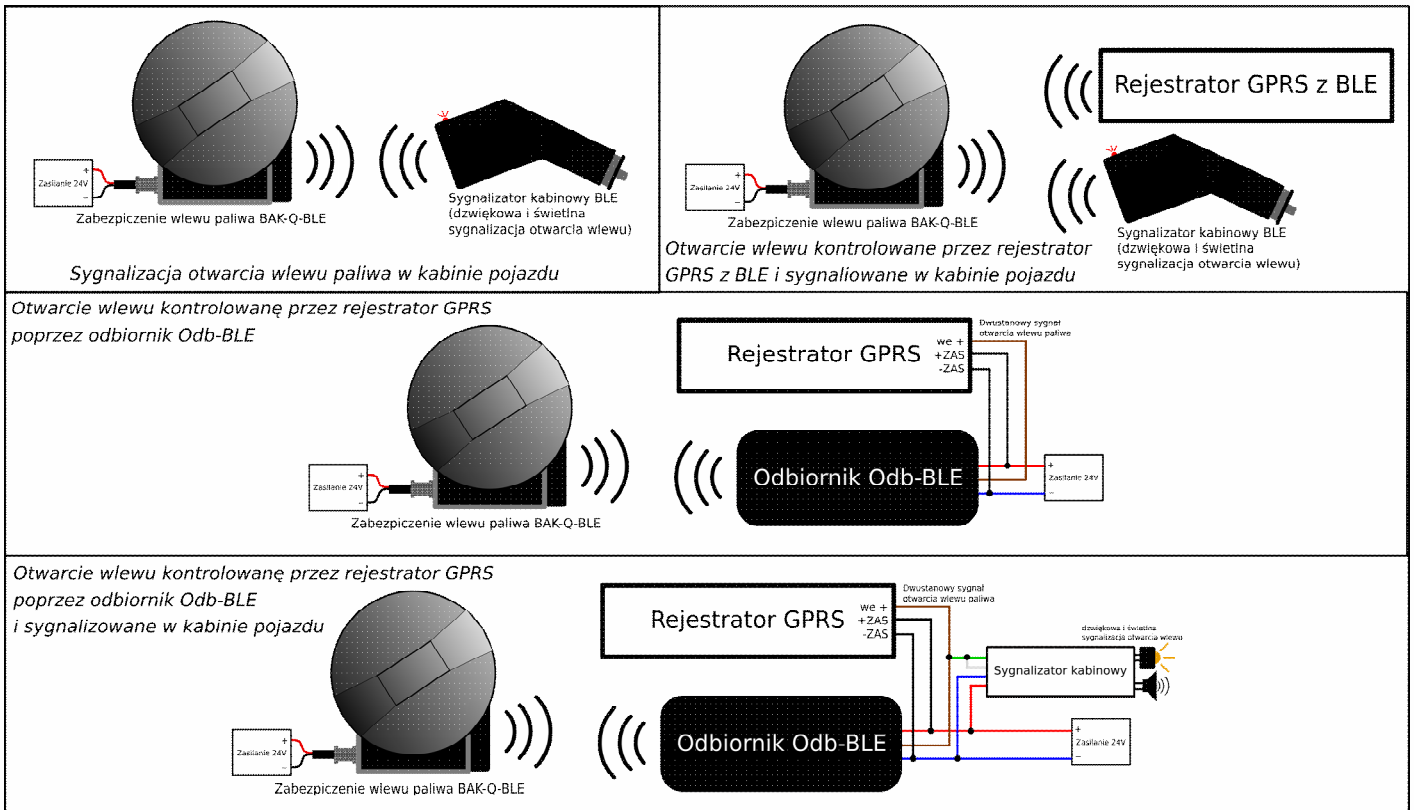
Montaż i eksploatacja

Zabezpieczenie wlewu BAK-Q80/BLE (BAK-Q60/BLE) mocowane jest bezpośrednio na wlewie paliwa. Urządzenie wymaga podłączenia zasilania (zazwyczaj dostępnego na ramie pojazdu). Szczegółowy sposób montażu mechanicznego przedstawiony jest w Dokumentacji Techniczno - Ruchowej. Sygnalizator kabinowy BLE montowany jest w gnieździe zapalniczki samochodowej.

Dane techniczne

Zasilanie	8 ÷ 32 V DC
Pobór prądu	35mA
Temperatura pracy	-25 ÷ 80°C
Stopień ochrony obudowy	IP68
Wymiary	32x46x16mm

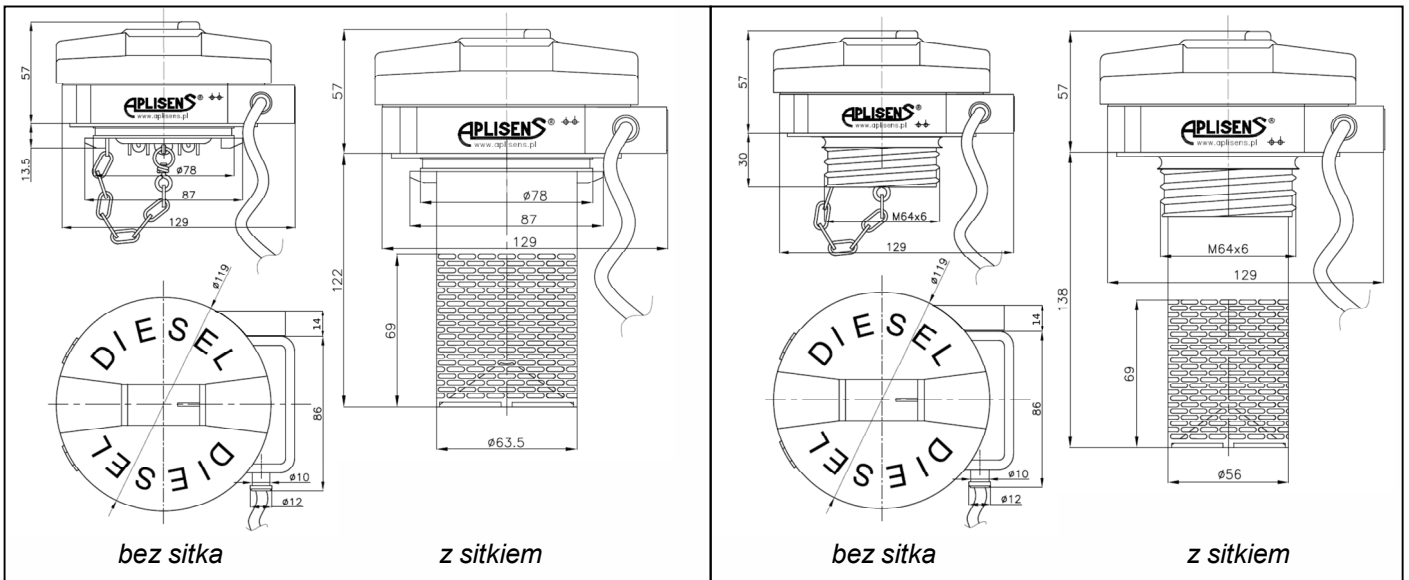
Przykłady aplikacji zabezpieczenia wlewu paliwa BAK-Q80/BLE (BAK-Q60/BLE).



Wymiary urządzenia

BAK-Q80/BLE

BAK-Q60/BLE



Sposób zamawiania

BAK-Q/___/BLE

60- średnica wlewu $\varnothing 60$
80- średnica wlewu $\varnothing 80$